Проблемы при открытии базы данных ПК! из-за её недокументированного использования

Обновлено 4 года назад

В последнее время участились случаи обращения за помощью пользователей, испортивших свою базу данных собственными руками.

На сколько мы поняли, иногда пользователи работают с базой данных «Печати конвертов!» database.mdb не средствами программы, а какими-то своими методами. Например, заполняют данные о контрагентах, используя другие программы (тот же MS Access).

Мы не имеем ничего против такого использования базы, но **мы не несём ответственность за порчу данных вследствие недокументированного использования базы**!

> **Внимание!** Если вы поручили создание или изменение базы своему программисту, пожалуйста, покажите ему это сообщение!

Предупреждение 1: не трогайте таблицу DB_scheme!

Чтобы «Печать конвертов!» могла работать с базой, не трогайте таблицу DB_scheme. По этой таблице мы определяем версию схемы данных, поэтому:

- эта таблица должна существовать;
- в ней должна быть одна строка;
- поле Version должно содержать целое число соответствующее нашему номеру схемы данных, который меняется от версии к версии программы.

```
CREATE TABLE DB_scheme (
     Version Long NULL,
     LastChangeDate varchar(80) NULL,
     LastChangedRevision varchar(80) NULL
 );

 INSERT INTO DB_scheme (Version, LastChangeDate, LastChangedRevision)
 VALUES ('5','$LastChangedDate: 2008-06-07 22:08:34 +0500 (Сб, 07 июн 2008) $','$LastChangedRevi
```

Предупреждение 2: для создания новых таблиц и переименовывания существующих (и вообще при работе со схемой данных) используйте специальные инструменты!

В процессе обновления старых баз на новые, обновление программы выполняет запросы:

```
ALTER TABLE EconomicMember DROP CONSTRAINT FKBB36913AAC821C9E;
 ALTER TABLE Letter DROP CONSTRAINT FKAD50925B12F6F393;
 ALTER TABLE Letter DROP CONSTRAINT FKAD50925B1A4CFAC;
```

Названия типа **FKBB36913AAC821C9E** не всегда видны из графического пользовательского интерфейса (например, не видны в MS Access). Эти и некоторые другие системные названия доступны только использованием API и специальных утилит. Например, точную схему данных можно посмотреть с помощью нашей бесплатной утилиты BatchAccess с опцией -r.

Если менять нашу схему данных "руками", то системные названия будут называться по-другому, и обновление может не сработать. Дать правильные названия можно, используя тот же BatchAccess и SQL.

Версия #0
Виктория Дудина создал 5 July 2011 10:51:23
Виктория Дудина обновил 26 September 2022 14:53:49